10/518190

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldeamt auszufüllen	ğ
Internationales Aktenzetchen 4 / 0 0 1 7 2 8	
2 1 FEB 2004 (2 1 02 2004)	
GUROPEAN PATENT OFFICE POT INTERNATIONAL APPLICATION Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	

i dishiwosons senanden wird.		elders oder Anwalts (falls gewünscht) 0571PCT-K/H		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Knochendübel				
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	ld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si	Telefonnr.:			
	Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.:			
Dr. GAUSEPOHL, Thomas Overrather Str. 20		Fernschreibnr.:		
D-51109 Köln		•		
DE DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	l laat):		
DE	DE			
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten	taaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang Prof. Dr.med. WILLMEN, Hans Rainer Nachtigallenstr. 22 D-41515 Grevenbroich DE	Staats anzugeben. Der in tzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Chantenan al Frigheit (Card)	10: 1 311 : 0			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme die Vereinigten Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m Fortsetzungsblatt ange	geben.		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: **Anwalt**				
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)		Telefonnr.: + 49 89 540 140 0		
		Telefaxnr.:		
KOCH, Günther	+ 49 89 540 140 14			
Garmischer Str. 4	Fernschreibnr.:			
D-80339 München				
DE		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:		
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.				

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.			
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.	9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:		
Regionales Patent			
AP ARIPO-Patent: GH Ghana, G	M Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, M'	W Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan,	
SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ	Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, Z	LM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere	
, ,	-	e Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren	
	eten Linie angeben)	Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik	
		d jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des	
Eurasischen Patentübereinkommen		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
🔀 EP Europäisches Patent: AT Öster	reich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &L	I Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern,	
		ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich,	
		uxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, Staat, der Vertragsstaat des Europäischen	
Patentübereinkommens und des PC		Staat, der vertagsstaat des Europaisenen	
OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, B			
	atorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali,		
, , ,	eitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und d scht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeb	-	
Nationales Patent (falls eine andere Schutze	• -		
■ AE Vereinigte Arabische Emirate		wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben):	
☐ AG Antigua und Barbuda	HR Kroatien		
AL Albanien			
AM Armenien	☐ ID Indonesien	□ PL Polen	
☐ AT Österreich	☐ IL Israel	☐ PT Portugal	
AU Australien	□ IN Indien	RO Rumānien	
AZ Aserbaidschan		RU Russische Föderation	
☐ BA Bosnien-Herzegovina			
☐ BB Barbados ☐ BG Bulgarien	KE Kenia		
☐ BR Brasilien			
BY Belarus		SI Slowenien	
☐ BZ Belize	☐ KR Republik Korea	□ SK Slowakei	
☐ CA Kanada		☐ SL Sierra Leone	
	LC Saint Lucia	☐ TJ Tadschikistan	
CN China		TM Turkmenistan	
☐ CO Kolumbien ☐ CR Costa Rica	LR Liberia	☐ TN Tunesien	
☐ CU Kuba		☐ TR Türkei	
CZ Tschechische Republik		in initiad und Tobago	
DE Deutschland		☐ TZ Vereinigte Republik Tansania	
DK Dänemark	☐ MA Marokko	☐ UA Ukraine	
DM Dominica		UG Uganda	
DZ Algerien		US Vereinigte Staaten von Amerika	
EC Ecuador			
EE Estland		☐ UZ Usbekistan	
☐ ES Spanien		YU Jugoslawien	
☐ GB Vereinigtes Königreich		ZA Südafrika	
☐ GD Grenada	MX Mexiko		
GE Georgien	☐ MZ Mosambik		
GH Ghana			
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.			
Rasicinen für die Bestimmung von Staaten, di			
<u> </u>			
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmu	ngen: Zusätzlich zu den oben genannten	Bestimmungen nimmt der Anmelder nach	
Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach	dem PCT zulässigen Bestimmungen vor m	nit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten	
Bestimmungen, die von dieser Erklärung aus	genommen sind. Der Anmelder erklärt, daß d zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf vor	liese zusätzlichen Bestimmungen unter dem	
bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als	s vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die	Bestätigung (einschließlich der Gebühren)	
muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)			

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Juli 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanmeldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Einreichung der Hauptschutzrechtsanmeldung.
- (vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- Wenn, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte: In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.

Fortsetzung von Feld IV: Zusätzlicher Vertreter FELDKAMP, Rainer Garmischer Str. 4 D-80039 München DE

BEST AVAILABLE COPY

Blatt Nr. ...4

Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH					
Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit in Anspruch genommen:					
	meldedatum	Aktenzeichen	I:	st die frühere Anmeldung	eine:
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt	
	9.04.2003) APR 2003	203 05 713.9	DE		
Zeile (2	2)				·
Zeile (3)				
Zeile (4	4)				
Zeile (5)				
□ v	Veitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.		
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): Sämtliche 7 zeile (1) 7 zeile (2) 7 zeile (3) 7 zeile (4) 7 zeile (5) Weitere, siehe					
sämtliche Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) weitere, siehe Zusatzfeld * Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunst zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:					
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE					
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):					
ISA /					
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere					
Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen					
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsicht	lich der Identität des Erfinders	·	:
	Feld Nr. VIII (ii)		lich der Berechtigung des Anm meldedatums, ein Patent zu bea		s :
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :					
	Feld Nr. VIII (iv	e) Erfindererklärung Staaten von Ameri	(nur im Hinblick auf die Bestin ka)	nmung der Vereinigten	:
	Feld Nr. VIII (v	Erklärung hinsicht von der Neuheitsse	lich unschädlicher Offenbarung chädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE			
Diese internationale Animeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier: Antrag (inklusive	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)		
Erklärungsblätter) : 5	1. 🔀 Blatt für die Gebührenberechnung : 1		
Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) : 7	2. Original einer gesonderten Vollmacht :		
Sequenzprotokollteil) : 7 Ansprüche : 2	3. Original einer allgemeinen Vollmacht:		
Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):		
Zeichnungen : 2	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift :		
Teilanzahl : 17	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:		
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:		
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material :		
Form eingereicht wird) : Gesamtanzahl : 17	 Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträger an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) 		
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht (i) ☐ ausschließlich in dieser Form (nach	(i)		
Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier	nicht als Teil der internationalen Anmeldung): (ii) [\(\text{nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte} \) angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlich,		
(nach Abschnitt 801(a)(ii)) Art und Anzahl der Datenträger (Diskette,	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter		
CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)		
	10. Sonstige (einzeln aufführen):		
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung 8 veröffentlicht werden soll (Nr.):	Sprache, in der die internationale Anmeldung DE eingereicht wird:		
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.			
München, den 19.02.2004 Europäischer Patenwerfreter (DiplIng. Günther KDCH)			
Vom Anmeldeamt auszufüllen			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	2 1 FEB 2004 (2 1 02 04) 2. Zeichnungen:		
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:			
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:			
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben		
Vom Internationalen Büro auszufüllen			
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:			

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Juli 2001; Nachdruck Juli 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular